

Instruções

1. Desenvolver a resolução do desafio abaixo utilizando linguagem PHP e banco de dados MySQL
2. É permitido o uso de quaisquer *frameworks* desejados no intuito de facilitar o trabalho. Entretanto, recomenda-se fortemente o uso de, no mínimo, Bootstrap Framework
3. Devem ser entregues por e-mail:
 - a. O código fonte da resolução do desafio
 - b. Um arquivo contendo os scripts para criação das tabelas de banco de dados necessárias
 - c. Um manual sucinto com os passos necessários para instalação e execução da aplicação, partindo-se do princípio que já há um servidor Apache rodando PHP e um servidor de banco de dados MySQL.

OBS: Devem ser descritos os passos de *deploy*, em que diretório os arquivos devem ser disponibilizados, quais arquivos de conexão com o banco de dados devem ser editados etc
4. O prazo para resolução e envio do desafio é de 3 dias úteis
5. Serão avaliados:
 - a. Organização dos arquivos dentro do projeto
 - b. Utilização do conceito de programação em camadas
 - c. Orientação a objetos
 - d. Organização e comentários no código
 - e. Facilidade no *deploy* e execução da aplicação
 - f. Funcionamento correto da aplicação
 - g. Utilização dos componentes e recursos do *framework*
 - h. Aplicação de boas práticas de programação
 - i. Noções de usabilidade e *interface* com o usuário
 - j. Organização das tabelas no banco de dados
 - k. Normalização dos dados
6. Em caso de informações ausentes ou dúbias, o candidato deve destacar a premissa utilizada e resolver o desafio com base em tal premissa

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE

Este arquivo e seus anexos são de uso exclusivo de pessoas e entidades autorizadas pela Oncoclínicas do Brasil S.A. e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. É proibido revelar, alterar, copiar, divulgar ou se beneficiar, direta ou indiretamente, destas informações sem a autorização de seus autores. Se você recebeu este arquivo por engano, por favor, informe o remetente e apague-o imediatamente. A Oncoclínicas do Brasil S.A. se reserva o direito de pleitear ressarcimento pelos prejuízos decorrentes do uso indevido das informações e de requerer a aplicação das penalidades cabíveis

Desafio

Elaborar um sistema Web para realização do agendamento de consultas de pacientes conforme descrição dos fluxos abaixo.

OBS: As imagens apresentadas são protótipos, ou seja, sugestões das telas que devem ser criadas, cabendo ao candidato implementá-las da melhor maneira que couber.

Descrição das funcionalidades:

Novo Agendamento

- 1) O sistema deverá apresentar a agenda do consultório


Segunda, Jul 22, 2013		DIA	SEMANA	MÊS
Segunda 22/7				
Todo o dia				
08:00				
09:00				
10:00				
11:00				

- 2) O usuário deverá clicar no dia e horário desejados para a marcação da consulta
- 3) O sistema deverá apresentar uma tela onde o usuário deverá informar:
 - a. O nome completo do paciente
 - b. A data de nascimento do paciente
 - c. O telefone de contato do paciente
 - d. O nome do médico responsável
- 4) O usuário deverá clicar no botão "Confirmar" para gravar os dados informados

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE

Este arquivo e seus anexos são de uso exclusivo de pessoas e entidades autorizadas pela Oncoclínicas do Brasil S.A. e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. É proibido revelar, alterar, copiar, divulgar ou se beneficiar, direta ou indiretamente, destas informações sem a autorização de seus autores. Se você recebeu este arquivo por engano, por favor, informe o remetente e apague-o imediatamente. A Oncoclínicas do Brasil S.A. se reserva o direito de pleitear ressarcimento pelos prejuízos decorrentes do uso indevido das informações e de requerer a aplicação das penalidades cabíveis

NOVO AGENDAMENTO

Nome do paciente*
Data de nascimento* 
Telefone*
Médico responsável*

CONFIRMAR

- 5) Após a confirmação do agendamento, o sistema deverá exibir na agenda do consultório o nome do paciente agendado, na data e horário em que a consulta foi marcada.

Segunda, Jul 22, 2013

DIA
SEMANA
MÊS

	Segunda 22/7	
Todo o dia		
08:00		
09:00		
10:00	 Mariana I Ramalho	
11:00		

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE

Este arquivo e seus anexos são de uso exclusivo de pessoas e entidades autorizadas pela Oncoclínicas do Brasil S.A. e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. É proibido revelar, alterar, copiar, divulgar ou se beneficiar, direta ou indiretamente, destas informações sem a autorização de seus autores. Se você recebeu este arquivo por engano, por favor, informe o remetente e apague-o imediatamente. A Oncoclínicas do Brasil S.A. se reserva o direito de pleitear ressarcimento pelos prejuízos decorrentes do uso indevido das informações e de requerer a aplicação das penalidades cabíveis

Edição de um Agendamento

- 1) Ao clicar sobre um agendamento já existente, o sistema deve apresentar a mesma tela de inclusão, porém exibindo os detalhes do agendamento já realizado. Nesta tela será permitido:
 - a. A edição do telefone de contato do paciente
 - b. A edição do nome do médico responsável

OBS: Os demais campos devem ser somente leitura

- 2) O usuário deverá clicar no botão “Confirmar” para gravar os dados informados

AGENDAMENTO

Nome do paciente*

Mariana I Ramalho

Data de nascimento*

11/03/1981

Telefone*

(31)-3331-1111

Médico responsável*

Mariana I Ramalho

CONFIRMAR

CANCELAR

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE

Este arquivo e seus anexos são de uso exclusivo de pessoas e entidades autorizadas pela Oncoclínicas do Brasil S.A. e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. É proibido revelar, alterar, copiar, divulgar ou se beneficiar, direta ou indiretamente, destas informações sem a autorização de seus autores. Se você recebeu este arquivo por engano, por favor, informe o remetente e apague-o imediatamente. A Oncoclínicas do Brasil S.A. se reserva o direito de pleitear ressarcimento pelos prejuízos decorrentes do uso indevido das informações e de requerer a aplicação das penalidades cabíveis

Cancelamento de um Agendamento

- 1) Ao clicar sobre um agendamento já existente, o sistema deve apresentar a mesma tela de inclusão, porém exibindo os detalhes do agendamento já realizado.
- 2) O usuário deverá clicar no botão "Cancelar" para que o agendamento seja cancelado

AGENDAMENTO

Nome do paciente*
Mariana I Ramalho

Data de nascimento*
11/03/1981

Telefone*
(31)-3331-1111

Médico responsável*
Mariana I Ramalho

CONFIRMAR
CANCELAR

- 3) Após o cancelamento do agendamento, o sistema deverá exibir na agenda do consultório que a data e horário em que a consulta havia sido marcada está vago.

Segunda, Jul 22, 2013
DIA | SEMANA | MÊS

	Segunda 22/7	
Todo o dia		
08:00		
09:00		
10:00		
11:00		

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE

Este arquivo e seus anexos são de uso exclusivo de pessoas e entidades autorizadas pela Oncoclínicas do Brasil S.A. e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. É proibido revelar, alterar, copiar, divulgar ou se beneficiar, direta ou indiretamente, destas informações sem a autorização de seus autores. Se você recebeu este arquivo por engano, por favor, informe o remetente e apague-o imediatamente. A Oncoclínicas do Brasil S.A. se reserva o direito de pleitear ressarcimento pelos prejuízos decorrentes do uso indevido das informações e de requerer a aplicação das penalidades cabíveis